AVERTISSEMENTS AGRICOLES BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

N° 156 - 24 Octobre 1979

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

DEPARTEMENT DE LA HAUT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55. rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Répondeurs : (78) 60-17-74 Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427) Ardèche-Drôme : (75) 43-34-36

Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

OF SESE ALTIES DU COLZA

PU DERDNS SUR ORGE

KI DRIGULTURE - Eliminer et detruir

no sbreux conflères et d'autres végétaux :

C.C.P. LYON 9431-17

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

CONCOURS DE DETECTION DES MALADIES DE LA VIGNE

Les personnes dont les noms suivent bénéficieront de l'abonnement gratuit au "Bulletin Technique" de la Station pour l'année 1980 :

GRANDES CULTURES

do to surveiller les cultures dans les sones sensibles surtout si

tratement au Curater lors des seals, et intervenir

Les traitements d'automnée permettent de reduire les risques NIA'. I 30 TNAMATAGE

- Mr Christian BOLLIET; Bèches à Saint-Alban (Mildiou)
- Mr Paul GENIN; Cornelle, à Boyeux St Jerome (Mildiou)
- Mr Louis GUIGARD ; à Groslée (Black-Rot et M.)
- Mr Benoit GUILLON; à Montmerle S/Saône (M)
- Mr Robert LACHENAL; à Arbignieu (M)
- Mr Léon PERRIN à Belley (M)

DEPARTEMENT DE L'ARDECHE : dusq no estaladas insasanayon enoisadanig sel mus

- M. Paul FAUGIER à Laurent du Pape (M)
- M. Bernard GRIPA à Mauves (Black-Rot)
- M. Jean Louis GRIPPAT La Sauva à Tournon (Black rot et M.)

DEPARTEMENT DE LA DROME :

- M. Louis BOMBRUN à St Vallier (M) | Books and all find as del and all and
- MMrs DUCOL Frères "Roanne"à Aurel (M) aladiany sab oave amodus'b it am
- M. Noël MONGE à VERCHEY (M)

DEPARTEMENT DE L'ISERE :

M. Gilbert MEUNIER à Sermerieu (M.)

DEPARTEMENT DE LA LOIRE :

néant ver en eb édivides l'incien enq toot saupitemile ancidibne es l

DEPARTEMENT DU RHÔNE ':

sement de

- M. Roger AURAY à Alix (M.)
- M. Pierre BEROUJÓN , Les Averlys à Lacenas (M.)
- M. Gilbert BILLOT aux Olmes (M.)
- M. César CROISAT à Charnay (M.)
- M. Michel DEFLACHE; Les Places à Saint-Loup (Black-rot)
- at a M. Robert DEFLACHE; au Bois d'Oingt (M.)
- Townsel M. Jean Claude DESMOLLES, Blaceret à Blacé (M.)
 - M. Gilbert DESSEIGNE à Chatillon d'Azergues (Botrytis)
 - M. Paul FARGEOT à Pommiers (M.)
 - M. Philippe GOUJON, le Lac à Denicé (M.)
 - M. Claudius GREPPO à St Jean des Vignes (M.)
 - M. Georges TASMIN à Ampuis (M.)
 - M. Maurice LARGE à Salles en Beaujolais (M.)
 - M. Georges LAVERRIERE, a THEIZE (M.)
 - M. Jean LAVERRIERE, Le Boitier à Theizé (Black-rot)
 - M. René MIOLANE à Salles en Beaujolais (Botrytis)
 - M. Jean PAGNON ; à Morancé (M.)
 - M. Antoine PERIGEAT; Boussy à St Laurent d'Oingt (M.)
 - M. Marcel PETIT ; à Blacé (Botrytis)
 - M. Albert RIONDELET, Pont-Dorieux à Belmont (M.) M. G. SAVONE à Gleizé (M.)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Tél. (78) 62:20:30 (Postes 426 et 427) Artiè

DEPARTEMENT DE LA DROME :

DEPARTEMENT DE L'ISERE :

M. Gilbert MEUNIER à Sermerted . M

DE PARTEMENT DE LA SAVOIE :

- BERTRAND à Belmont-Tramonet (M.)
 - M. Paul DESCOTES à Cruet (Black-rot)
- M. Jean Pierre QUENARD, Les Tours à Chignin (Black-rot)
 - M. Marcel Henri RABATEL à Domessin (M.) MAN MONA MONA MANA MONA MANA MANA

DE PARTEMENT DE LA HAUTE SAVOIE :

M. Joseph GILLIOZ; Trailles à Sciez (M.)

ARBRES FRUITIERS

DE PERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER :

Il convient d'assurer la protection durant toute la période de la chute des fe illes en utilisant des produits cupriques (125g de cuivre métal/hl). Les traitements de le divent avoir lieu en milieu de journée, hors des périodes de brouillard. Noter que le dithianon (Delan) n'a aucune action.

TA JELURES DU POMMIER ET DU POIRIER :

Les traitements d'automne permettent de reduire les risques de contaminations de l'année suivante :

- Sur les plantations très atteintes le traitement peut avoir lieu <u>avant la chute</u> <u>de s feuilles</u>
- Nous rappelons cependant, qu'il vaut mieux éviter les produits à base de Benomy carbendazime et thiophanate méthyl, en présence de races résistantes à ces matières active au début de la chute des feuilles une solution de Perlurée (12 kg/hl)

Sur les plantations moyennement atteintes on peut traiter les feuilles après leur chite en pulvérisant

- une solution de colorant nitré (600g/hl)
- ou une solution de Perlurée (12kg/hl)

PE !LLE DU POIRIER

Dans le cas de fortes pullulations d'adultes, il convient d'effectuer un traitement d'automne avec des pyrethrines de synthèse afin de retarder l'invasion au printemps suivant.

GRANDES CULTURES

GF DSSE ALTISE DU COLZA

Les conditions climatiques n'ont pas ralenti l'activité de ce ravageur, on doit de le surveiller les cultures dans les zones sensibles surtout si l'on n'a pas effectué de traitement au Curater lors des semis, et intervenir en cas de morsures sur feuilles en utilisant lindane (200 à 275 g/ha) ou parathion methyl (250 g/ha)

PL DERONS SUR ORGE

Nous rappelons que ces insectes peuvent transmettre <u>la jaunisse</u> nanisante de <u>l'or</u> Des pullulations très importantes de pucerons ont été signalées dans l'ensemble de la Circuscription sur les cultures de maïs et les repousses d'orge qui constituent des réservoi de virus très dangereux. Il est donc conseillé de traiter préventivement les cultures d'orge voisines susceptibles d'être rapidement contaminées après la récolte des maïs.

PEPINIERES

- FI DRICULTURE Eliminer et détruire par le feu; les déchets de culture, les sujets malades
 Ne conserver que des pieds mères exempts de :
 - Anguillule, septoriose, Rouille brune et notamment Rouille blanche du chrysanthème.
 - Rouille, Verticilliose, Bactériose et maladies à virus du Pelargonium.

AF 3USTES ORNEMENTAUX - Le phytophthora cirramomi peut-être responsable du dépérissement de no abreux conifères et d'autres végétaux : azalées, bruyères, Rhododendrons... détruire par le feu les arbustes malades.

ARBRES D'ORNEMENT - les sujets morts et attaqués par des insectes xylophages devront-être également brulés .

- Erables, Platanes, Peupliers, Saules ont subi au cours de l'été des attaque plus ou moins importantes de maladies cryptogamiques du feuillage, afin de reduire l'inocu lum, si possible ramasser et brûler les feuilles.

CUPRESSUS - le déperissement occasionné par le Coryneum cardinale peut également se développer sur les Thuyas et autres conifères; appliquer préventivement un fongicide cuprique type bouillie bordelaise.

SAULE - Certaines maladies cryptogamiques se sont revelées virulentes cette année sur feuilles et sur pousses, un traitement cuprique est conseillé à la chute des feuilles.

CHERMES ces "pucerons" des conifères ont un cycle de développement très complexe, ils peuvent être responsables de "galles" de formes diverses; en présence des point blancs laineux sur Abies ou Epicéa un traitement d'automne peut-être réalisé avec un oléoparathion; ne pas utiliser de formulation huileuse sur les espèces de couleur bleue.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE Chef de la Circonscription Phytosanitaire "RHONE-ALPES"

R. GIREAU

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes. Le Directeur-Gérant : P. JOURNET Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.